



LE NOUVEAU CAPTEUR DSE-45 A LARGE BANDE DE FIFE

Le capteur à ultrasons à large bande DSE-45 de FIFE fonctionne également avec des matériaux très transparents tels que des films minces.

Il est idéal pour les applications avec des changements fréquents, même à la volée, de la largeur de la bande, car son large champ de vision élimine le besoin d'intervention de l'opérateur pour déplacer les capteurs, augmentant ainsi le temps de fonctionnement, la cadence et les gains.

Le capteur convient également pour la mesure en ligne de la largeur de bande de matières transparentes, telles que des gaines rétractables, pour des bandes simples et multiples

Le boîtier de classe de protection IP65 le rend utilisable dans des environnements plus difficiles et sur les machines qui sont lavées à grande eau.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Champ de vision

66 mm
107 mm
178 mm
311 mm
515 mm

Source

Ultrasons à 300 kHz

Température de fonctionnement

0° - 60°C

Classe de protection

IP65

Alimentation

12 - 48V

Signal de sortie

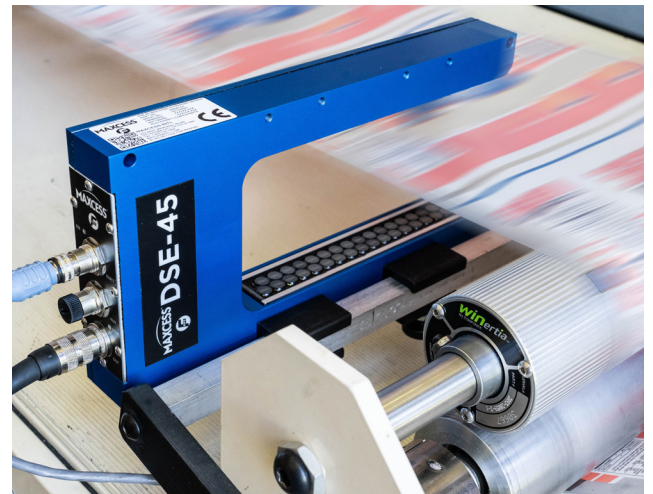
0 - 10 mA pour $\leq 400\Omega$
4 - 20 mA pour $\leq 125\Omega$
Échange de données numériques RS-485

Réseau (intégré):

Modbus TCP

Linéarité

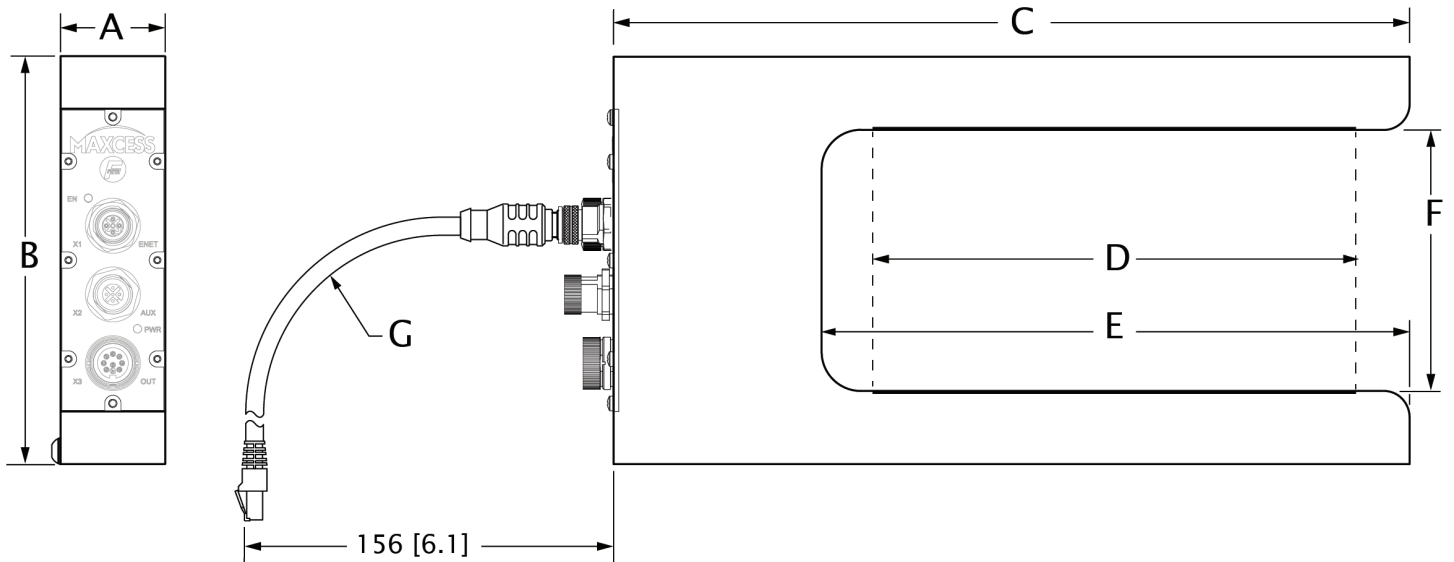
0.37% (sur tout le champ de vision du capteur)



CARACTERISTIQUES

- Aucun repositionnement nécessaire pour des changements de largeur de bande
- Convient aux applications pour une mesure de largeur de bande
- Fonctionne avec des films fins et hautement transparents, tels que les films BOPP
- Protection IP65 pour une utilisation dans des environnements difficiles
- Possibilité de suivre jusqu'à 16 bords de bande ou 8 bandes, réduisant le nombre de capteurs nécessaires
- Connectivité numérique permettant une configuration plus facile
- Détection de bord ou largeur de bande
- 5 modèles - champ de vision de 66 à 515 mm

CONNEXIONS ET DIMENSIONS DU DSE-45



Dimension en mm

NUMERO DE MODELE	A LARGEUR	B HAUTEUR	C LONGUEUR	D CHAMP DE VISION	E GORGE	F ESPACE	G* RAYON DE COURBURE DU CABLE (MINIMUM)
DSE-45-7	40	156	193	66	113	100	90
DSE-45-11	40	156	234	107	154	100	90
DSE-45-18	40	156	305	178	225	100	90
DSE-45-31	40	156	438	311	358	100	90
DSE-45-52	40	156	642	515	562	100	90

* La courbure minimum pour les câbles auxiliaires et de sortie est plus petite.
L'espace minimum demandé pour le câble Ethernet optionnel est de 156 mm



EUROPE, MIDDLE EAST
AND AFRICA
Tel +49.6195.7002.0
sales@maxcess.eu
www.maxcess.eu

NORTH, CENTRAL
AND SOUTH AMERICA
Tel +1.405.755.1600
sales@maxcessintl.com
www.maxcessintl.com

CHINA
Tel +86.756.881.9398
info@maxcessintl.com.cn
www.maxcessintl.com.cn

JAPAN
Tel +81.43.421.1622
japan@maxcessintl.com
www.maxcess.jp

INDIA
Tel +91.22.27602633
india@maxcessintl.com
www.maxcess.in

